

INFORMAZIONI PERSONALI

Ing. Andrea Forni

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- 1998 - Oggi **Ingegnere libero professionista**
Principali attività svolte negli ambiti seguenti:
- Bonifiche di siti contaminati;
 - Emission Trading;
 - Studi di Impatto Ambientale;
 - Gestione dei rifiuti;
 - LCA e AAI;
 - Sviluppo sostenibile.
- 2018 - oggi **Professore a contratto nell'Insegnamento di Tecniche della sicurezza sanitaria e ambientale, Corso di Laurea Triennale di Ingegneria civile e ambientale Curriculum Costruzioni e Gestione del Territorio, Università degli Studi della Repubblica di San Marino (da a.a. 2018/2019)**
- 2010 - Oggi **Membro della Rete Reconnet**
Rete Nazionale sulla Gestione e la Bonifica dei Siti Contaminati (www.reconnet.net), in qualità di consulente dell'Università di Roma Tor Vergata.
- Gruppi di Lavoro: Interazione tra bonifiche e discariche, Vapor Intrusion.
- 2013 - 2021 **Sviluppatore del software *Leach8***
Analisi di rischio applicata alle discariche di rifiuti per la concessione di deroghe ai criteri di ammissibilità e sottocategorie ai sensi del DM 27/09/2010 e della Procedura ISPRA 2011, in collaborazione con l'Ing. Iason Verginelli dell'Università di Tor Vergata. Sviluppatore del Leach 8 v.2 (2021) ai sensi del D.Lgs. n. 36/2003 (aggiornato con il D.Lgs. n. 121/2020).
- 2013 - 2014 **Membro del CTTC (Comitato Tecnico Terreni Contaminati)**
Gruppo di Lavoro n. 6: Prioritizzazione degli Interventi.
- Gennaio 2006 - Settembre 2012 **Socio fondatore della SGM Ingegneria S.r.l**
Società specializzata in bonifica di siti contaminati

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Marzo 1998 **Iscrizione all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Bologna (n. 5504/A)**
- 1994 **Laurea in Ingegneria Chimica (indirizzo Ambiente) (98/100)**
Facoltà d'Ingegneria dell'Università degli Studi di Bologna
- 1987 **Diploma di Maturità Scientifica**

COMPETENZE PERSONALI

- Competenze professionali**
- Bonifiche di siti contaminati;
 - Emission Trading;
 - Studi di Impatto Ambientale;
 - Gestione dei rifiuti;
 - LCA e AAI;
 - Sviluppo sostenibile;
 - Attività didattica.

- Competenze informatiche**
- *Microsoft Office (Word, Excel, Power Point)*: ottimo;
 - Software per AdR discariche: Leach8, Landsim e Gassim;
 - Software per AdR siti contaminati: Risk-net v.1 v.2 e v. 3Pro, RISC4, RISC5, RBCATK v1.3 e v2.5 e v2.6.

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B1	B1	B1	B1
Portoghese	C1	C1	C1	C1	B2

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

- Competenze comunicative** Ottime competenze comunicative acquisite:
- nel rapporto costante con i clienti nel lavoro da libero professionista;
 - nelle attività didattiche svolte a livello universitario;
 - come membro di commissioni in campo ambientale.

Competenze organizzative Buone competenze organizzative sviluppate nell'ambito del lavoro di libero professionista.

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Pubblicazioni**
- Articolo: *Benchmark di software di analisi di rischio applicata ai siti contaminati*, convegno Sicon, 2013 (insieme a S. Berardi, I. Villani, I. Verginelli, A. Traversa, P. Marescalco);
 - Articolo: *Interazione tra gestione delle discariche e normativa bonifiche. Metodologia valutativa per l'identificazione di potenziali effetti provocati da una discarica nelle acque sotterranee*, convegno Ecomondo, 2012 (insieme a R. Riberti, M. Aloisi, G. Biagi, I. Villani);
 - Articolo: *Valutazione dell'intrusione di vapori in alcuni edifici scolastici della provincia di Venezia mediante un approccio sperimentale basato su molteplici linee di evidenza*, convegno Remtech, 2012 (insieme a F. Fuin);
 - Articolo: *Confronto tra i diversi software disponibili sul mercato per la procedura di analisi di rischio*, convegno Remtech, 2012 (insieme a S. Berardi, I. Villani, I. Verginelli, A. Traversa, P. Marescalco);
 - Articolo: *Descrizione e validazione del nuovo software di analisi di rischio Risk-net*, ECO, 5 - 2012, (insieme a R. Baciocchi, S. Berardi, A. Sconocchia, A. Traversa, I. Verginelli, I. Villani);
 - *Gas climalteranti: protocollo di Kyoto, Emission Trading e Bilanci di CO₂ di termovalorizzatori di rifiuti*, capitolo del libro "Nuovo manuale di diritto e gestione dell'ambiente", Maggioli Editore, 2012 (insieme a G. Brogna);
 - Validazione del software "RISK-NET" (Rev. 0), pubblicato sul sito www.reconnet.net, 2012;
 - Articolo: *Analisi di rischio applicata alle discariche*, ECO, 12 - 2010;
 - Articolo: *Analisi di rischio applicata ai siti contaminati*, Qualità on line di AICQ, 3 - 2009;
 - Libro: *Analisi di rischio di siti contaminati e discariche di rifiuti*, Imerio Editore, 2009.

DATI PERSONALI

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

ALLEGATI

Allegato 1 - Principali incarichi e Principali attività didattiche

Data 21/07/2025